120 мм миномет образца 1938 года

График выбора заряда ПМ-120 ОФ-843Б, Д5

Заряд	Дальности, км						
	0	1	2	3	4	5	6
Шестой							
Пятый							
Четвертый							
Третий							
Второй							
Первый							

Таблица выбора прицелов. Система ПМ-120
Миной осколочной ОФ-843Б, дымовой Д5.
заряд Шестой

Ди	Дальности										ΔП тыс	Вд	tc
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90			
2000		417	85	127	170	212	254	297	339	382	4	14	50
2100	424	425	426	427	428	429	429	430	431	432	4	14	50
2200	433	434	435	436	437	438	438	439	440	441	4	15	50
2300	442	443	444	445	446	447	447	448	449	450	4	15	50
2400	451	452	453	453	454	455	456	457	457	458	4	15	50
2500	459	460	461	462	463	464	464	465	466	467	4	15	50
2600	468	469	470	471	472	473	473	474	475	476	4	15	50
2700	477	478	479	480	481	482	482	483	484	485	4	16	50
2800	486	487	488	489	490	491	491	492	493	494	4	16	50
2900	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	5	16	50
3000	505	506	507	508	509	510	510	511	512	513	5	16	50
3100	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	5	17	49
3200	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	5	17	49
3300	534	535	536	537	538	539	539	540	541	542	5	17	49
3400	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	5	17	49
3500	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	5	18	49
3600	563	564	565	566	567	569	570	571	572	573	5	18	49
3700	574	595	616	637	658	679	700	721	742	763	5	18	49
3800	784	765	746	727	708	690	671	652	633	614	5	19	48
3900	595	596	597	598	599	601	602	603	604	605	5	19	48
4000	606	607	608	609	610	612	613	614	615	616	5	19	48
4100	617	618	619	621	622	623	624	625	627	628	6	19	48
4200	629	630	631	632	633	635	636	637	638	639	6	20	48
4300	640	641	642	644	645	646	647	648	650	651	6	20	47
4400	652	653	654	656	657	658	659	660	662	663	6	20	47
4500	664	665	667	668	669	671	672	673	674	676	6	21	47
4600	677	678	680	681	682	684	685	686	687	689	7	21	47
4700	690	691	693	694	696	697	698	700	701	703	7	21	46
4800	704	706	707	709	710	712	713	715	716	718	7	22	46
4900	719	721	722	724	725	727	728	730	731	733	8	22	46
5000	734	736	737	739	740	742	744	745	747	748	8	22	45
5100	750	752	753	755	757	759	760	762	764	765	8	23	45
5200	767	769	771	772	774	776	778	780	781	783	9	23	44
5300	785	787	789	791	793	795	797	799	801	803	9	23	44
5400	805	807	809	812	814	816	818	820	823	825	10	23	43
5500	827	830	832	835	837	840	842	845	847	850	12	24	43

5600	852	855	858	861	864	867	870	873	876	879	14	24	42
5700	882	886	890	894	898	902	906	910	914	918	17	24	41
5800	922	930	937	945	953	961	968	976	984	991	-	25	40
5900	999											25	37

Таблица выбора прицелов. Система ПМ-120 Миной осколочной ОФ-843Б, дымовой Д5
заряд Пятый

Ди	**Дальности**									**ΔП тыс**	**В д**	**tc**
	0	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**			
1800	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	5	12	47
1900	433	434	435	436	437	439	440	441	442	443	5	13	46
2000	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	5	13	46
2100	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	5	13	46
2200	464	465	466	467	468	470	471	472	473	474	5	13	46
2300	475	476	477	478	479	481	482	483	484	485	5	14	46
2400	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	5	14	46
2500	496	497	498	499	500	502	503	504	505	506	5	14	46
2600	507	508	509	511	512	513	514	515	517	518	5	14	46
2700	519	520	521	522	523	525	526	527	528	529	5	15	45
2800	530	531	532	533	534	536	537	538	539	540	5	15	45
2900	541	542	543	545	546	547	548	549	551	552	6	15	45
3000	553	554	555	557	558	559	560	561	563	564	6	16	45
3100	565	566	567	569	570	571	572	573	575	576	6	16	45
3200	577	578	580	581	582	584	585	586	587	589	6	16	45
3300	590	591	593	594	595	597	598	599	600	602	6	16	44
3400	603	604	606	607	608	610	611	612	613	615	6	17	44
3500	616	617	619	620	621	623	624	625	626	628	7	17	44

3600	629	630	632	633	635	636	637	639	640	642	7	17	44
3700	643	644	646	647	649	650	651	653	654	656	7	18	43
3800	657	659	660	662	663	665	666	668	669	671	7	18	43
3900	672	674	675	677	678	680	681	683	684	686	8	18	43
4000	687	689	690	692	693	695	697	698	700	701	8	19	43
4100	703	705	706	708	710	712	713	715	717	718	8	19	42
4200	720	722	724	725	727	729	731	733	734	736	9	19	42
4300	738	740	742	744	746	748	749	751	753	755	9	20	41
4400	757	759	761	763	765	767	769	771	773	775	10	20	41
4500	777	779	781	784	786	788	790	792	795	797	11	20	40
4600	799	801	804	806	809	811	813	816	818	821	12	21	40
4700	823	826	829	831	834	837	840	843	845	848	13	21	39
4800	851	902	913	923	934	944	955	965	976	986	16	21	38
4900	885	902	913	923	934	944	955	965	976	986	20	22	37
5000	932										-	22	36

Таблица выбора прицелов. Система ПМ-120 Миной осколочной ОФ-843Б, дымовой Д5 заряд Четвертый

Ди	**Дальности**										**ΔП** тыс	**В** д	**tc**
	0	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**			
1500	422	466	509	553	596	640	683	727	770	466	6	10	42
1600	435	480	524	569	614	659	703	748	793	480	6	11	42

1700	447	493	539	585	631	677	722	768	814	493	6	11	42
1800	459	464	469	474	479	484	489	494	499	464	6	11	42
1900	472	478	485	491	497	504	510	516	522	478	6	12	42
2000	485	491	498	504	510	517	523	529	535	491	6	12	42
2100	498	499	501	502	503	505	506	507	508	510	7	12	42
2200	511	512	514	515	516	518	519	520	521	523	7	12	41
2300	524	525	527	528	530	531	532	534	535	537	7	13	41
2400	538	539	541	542	544	545	546	548	549	551	7	13	41
2500	552	552	553	553	554	554	554	555	555	556	7	13	41
2600	556	559	561	564	566	569	571	574	576	579	7	14	41
2700	581	583	584	586	587	589	590	592	593	595	8	14	40
2800	596	598	599	601	602	604	605	607	608	610	8	14	40
2900	611	613	614	616	617	619	621	622	624	625	8	15	40
3000	627	629	630	632	634	636	637	639	641	642	8	15	40
3100	644	646	647	649	651	653	654	656	658	659	9	15	39
3200	661	663	665	666	668	670	672	674	675	677	9	16	39
3300	679	681	683	685	687	689	690	692	694	696	9	16	39
3400	698	700	702	704	706	708	710	712	714	716	10	16	38
3500	718	720	722	724	726	729	731	733	735	737	10	17	38
3600	739	741	744	746	748	751	753	755	757	760	11	17	38
3700	762	765	767	770	772	775	777	780	782	785	12	17	37
3800	787	790	792	795	798	801	803	806	809	811	13	18	37
3900	814	817	821	824	827	831	834	837	840	844	15	18	36
4000	847	851	855	859	863	867	871	875	879	883	18	18	35
4100	887	893	899	905	911	917	922	928	934	940	25	19	34
4200	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	-	19	32

Таблица выбора прицелов. Система ПМ-120 Миной осколочной ОФ-843Б, дымовой Д5
заряд Третий

Ди	Дальности										ΔП тыс	Вд	tc
	0	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**			
1200	426	428	429	431	432	434	436	437	439	440	8	8	37
1300	442	444	445	447	448	450	452	453	455	456	8	9	37
1400	458	460	461	463	464	466	468	469	471	472	8	9	37
1500	474	476	477	479	480	482	484	485	487	488	8	9	37
1600	490	492	493	495	497	499	500	502	504	505	8	9	37
1700	507	509	510	512	514	516	517	519	521	522	9	10	36
1800	524	526	528	529	531	533	535	537	538	540	9	10	36
1900	542	544	546	547	549	551	553	555	556	558	9	10	36
2000	560	562	564	565	567	569	571	573	574	576	9	11	36
2100	578	580	582	584	586	588	589	591	593	595	10	11	36
2200	597	599	601	603	605	607	609	611	613	615	10	11	35
2300	617	619	621	623	625	628	630	632	634	636	11	12	35
2400	638	640	642	645	647	649	651	653	656	658	11	12	35
2500	660	662	665	667	669	672	674	676	678	681	12	13	34
2600	683	685	688	690	693	695	697	700	702	705	12	13	34
2700	707	710	712	715	717	720	723	725	728	730	13	13	34

2800	733	736	739	742	745	748	750	753	756	759	14	14	33
2900	762	765	768	772	775	778	781	784	788	791	15	14	33
3000	794	798	802	805	809	813	817	821	824	828	17	14	32
3100	832	837	841	846	851	856	860	865	870	874	21	15	31
3200	879	887	895	903	911	919	926	934	942	950	31	15	30
3300	958										0	16	28

Таблица выбора прицелов. Система ПМ-120 Миной осколочной ОФ-843Б, дымовой Д5
заряд Второй

Ди	**Дальности**										**ΔП** тыс	**В** д	**tc**
	0	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**			
800			417	419	421	423	426	428	430	432	10	6	31
900	434	436	438	440	442	445	447	449	451	453	11	6	31

1000	455	457	459	462	464	466	468	470	473	475	11	6	31
1100	477	479	482	484	486	489	491	493	495	498	11	7	31
1200	500	502	505	507	509	512	514	516	518	521	12	7	31
1300	523	525	528	530	533	535	537	540	542	545	12	7	31
1400	547	550	552	555	557	560	562	565	567	570	12	8	30
1500	572	575	577	580	582	585	588	590	593	595	13	8	30
1600	598	601	603	606	609	612	614	617	620	622	14	8	30
1700	625	628	631	634	637	640	642	645	648	651	14	9	30
1800	654	655	657	658	660	661	662	664	665	667	15	9	29
1900	668	673	678	684	689	694	699	704	710	715	16	10	29
2000	720	724	728	731	735	739	743	747	750	754	18	10	28
2100	758	763	767	772	776	781	785	790	794	799	21	10	28
2200	803	809	814	820	826	832	837	843	849	854	26	11	27
2300	860	871	883	894	905	917	928	939	950	962	43	11	26
2400	973										-	12	23

Таблица выбора прицелов. Система ПМ-120 Миной осколочной ОФ-843Б, дымовой Д5
заряд Первый

Ди	**Дальности**										**ΔП** тыс	**В** д	**tс**
	0	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**90**			
500	430	434	438	441	445	449	453	457	460	464	19	4	24
600	468	472	476	480	484	488	491	495	499	503	19	4	23
700	507	511	515	519	523	527	531	535	539	543	20	4	23
800	547	551	555	560	564	568	572	576	581	585	21	5	23
900	589	594	598	603	608	613	617	622	627	631	22	5	23
1000	636	641	646	652	657	662	667	672	678	683	24	5	22
1100	688	694	700	706	712	719	725	731	737	743	28	6	22
1200	749	757	765	773	781	789	797	805	813	821	36	6	21
1300	829									999	67	7	20

Осветительная мина 3С9

График выбора заряда ПМ-120
Осветительной миной 3С9 Ут=600 м

Заряд	**Дальности, км**						
	0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Шестой							
Пятый							
Четвертый							
Третий							

Таблица выбора прицелов. Система ПМ-120 Осветительной миной 3С9, трубка Т-7.
заряд Шестой

Ди	Дальности										ΔП тыс	ΔN тыс	tc
	0		20		40		60		80				
	П	N	П	N	П	N	П	N	П	N			
1900	418	117	420	117	422	117	424	117	426	117	5	0	47
2000	428	117	430	117	432	117	433	117	435	117	5	0	47
2100	437	117	439	117	441	117	443	117	445	117	5	0	47
2200	447	117	449	117	451	117	452	117	454	117	5	0	47
2300	456	117	458	117	460	117	462	116	464	116	5	0	47
2400	466	116	468	116	470	116	472	116	474	116	5	0	47
2500	476	116	478	116	480	116	482	116	484	116	5	0	46
2600	486	116	488	116	490	116	492	116	494	116	5	0	46
2700	496	116	498	116	500	116	502	116	504	116	5	0,1	46
2800	506	116	508	116	510	116	513	115	515	115	5	0,1	46
2900	517	115	519	115	521	115	523	115	525	115	5	0,1	46
3000	527	115	529	115	531	115	534	115	536	115	5	0,1	46
3100	538	115	540	115	542	115	545	115	547	115	5	0,1	46
3200	549	115	551	115	554	115	556	114	559	114	6	0,1	45
3300	561	114	563	114	565	114	568	114	570	114	6	0,1	45
3400	572	114	574	114	577	114	579	114	582	114	6	0,1	45
3500	584	114	586	114	589	114	591	113	594	113	6	0,1	45
3600	596	113	598	113	601	113	603	113	606	113	6	0,1	45
3700	608	113	610	113	613	113	615	112	618	112	6	0,1	44
3800	620	112	623	112	625	112	628	112	630	112	6	0,1	44
3900	633	112	636	112	639	112	641	111	644	111	7	0,1	44
4000	647	111	650	111	653	111	655	111	658	111	7	0,1	43
4100	661	111	664	111	667	111	669	110	672	110	7	0,1	43
4200	675	110	678	110	681	110	684	110	687	110	7	0,1	43
4300	690	110	693	110	696	110	700	109	703	109	8	0,1	42
4400	706	109	709	109	712	109	716	108	719	108	8	0,1	42
4500	722	108	726	108	729	108	733	107	736	107	9	0,1	42
4600	740	107	744	107	748	107	751	106	755	106	9	0,1	41
4700	759	106	763	106	767	106	771	105	775	105	10	0,1	41
4800	779	105	784	105	788	105	793	104	797	104	11	0,1	40
4900	802	104	807	104	812	103	818	103	823	102	12	0,1	39
5000	828	102	834	102	840	101	847	101	853	100	14	0,1	39
5100	859	100	868	100	876	99	885	99	893	98	19	0,1	38
5200	902	98									34	0,1	36

Таблица выбора прицелов. Система ПМ-120 Осветительной миной 3С9, трубка Т-7
заряд Пятый

Ди	Дальности										ΔП тыс	ΔN тыс	tc
	0		20		40		60		80				
	П	N	П	N	П	N	П	N	П	N			
1600	417	106	419	106	421	106	424	106	426	106	5	0	43
1700	428	106	430	106	432	106	435	106	437	106	6	0	43
1800	439	106	441	106	444	106	446	106	449	106	6	0	43
1900	451	106	453	106	455	106	458	106	460	106	6	0	43
2000	462	106	464	106	467	106	469	105	472	105	6	0	42
2100	474	105	476	105	479	105	481	105	484	105	6	0	42
2200	486	105	488	105	491	105	493	105	496	105	6	0	42
2300	498	105	500	105	503	105	505	105	508	105	6	0	42
2400	510	105	512	105	515	105	517	104	520	104	6	0,1	42
2500	522	104	525	104	527	104	530	104	532	104	6	0,1	42
2600	535	104	538	104	540	104	543	104	545	104	6	0,1	42
2700	548	104	551	104	553	104	556	103	558	103	7	0,1	41
2800	561	103	564	103	566	103	569	103	571	103	7	0,1	41
2900	574	103	577	103	580	103	582	102	585	102	7	0,1	41
3000	588	102	591	102	594	102	597	102	600	102	7	0,1	41
3100	603	102	606	102	609	102	612	102	615	102	7	0,1	40
3200	618	102	621	102	624	102	627	101	630	101	8	0,1	40
3300	633	101	636	101	639	101	643	100	646	100	8	0,1	40
3400	649	100	652	100	655	100	659	100	662	100	9	0,1	39

3500	665	100	668	100	672	100	675	99	679	99	9	0,1	39
3600	682	99	686	99	689	99	693	98	696	98	10	0,1	39
3700	700	98	704	98	708	98	712	97	716	97	10	0,1	38
3800	720	97	724	97	728	97	733	96	737	96	11	0,1	38
3900	741	96	746	96	750	96	755	95	759	95	11	0,1	37
4000	764	95	769	95	774	95	780	94	785	94	12	0,1	37
4100	790	94	796	94	802	93	807	93	813	92	14	0,1	36
4200	819	92	826	92	834	91	841	91	849	90	17	0,1	35
4300	856	90	868	89	879	88	891	88	902	87	24	0,1	34
4400	914	86									27	0,1	32

Таблица выбора прицелов. Система ПМ-120 Осветительной миной
3С9, трубка Т-7. заряд Четвертый

Ди	Дальности										ΔП тыс	ΔN тыс	Тс
	0		20		40		60		80				
	П	N	П	N	П	N	П	N	П	N			
1400	428	97	431	97	433	97	436	97	438	97	7	0	38
1500	441	97	444	97	447	97	449	97	452	97	7	0	38
1600	455	97	458	97	461	97	463	96	466	96	7	0	38
1700	469	96	472	96	475	96	477	96	480	96	7	0	38
1800	483	96	486	96	489	96	492	96	495	96	7	0	38
1900	498	96	501	96	504	96	507	96	510	96	7	0	38
2000	513	96	516	96	519	96	522	95	525	95	8	0,1	37
2100	528	95	531	95	534	95	537	95	540	95	8	0,1	37
2200	543	95	546	95	549	95	553	94	556	94	8	0,1	37
2300	559	94	562	94	566	94	569	94	573	94	8	0,1	37
2400	576	94	579	94	583	94	586	93	590	93	8	0,1	37
2500	593	93	597	93	600	93	604	93	607	93	9	0,1	36
2600	611	93	615	93	618	93	622	92	625	92	9	0,1	36
2700	629	92	633	92	637	92	640	91	644	91	9	0,1	36
2800	648	91	652	91	656	91	660	91	664	91	10	0,1	35
2900	668	91	672	91	677	91	681	90	686	90	11	0,1	35
3000	690	90	695	90	699	90	704	89	708	89	11	0,1	34
3100	713	89	718	89	723	89	728	88	733	88	12	0,1	34
3200	738	88	744	88	750	87	755	87	761	86	14	0,1	33
3300	767	86	774	86	780	85	787	85	793	84	16	0,1	33
3400	800	84	809	84	817	83	826	83	834	82	19	0,1	32
3500	843	82	860	81	877	80	895	78	912	77	32	0,1	30
3600	929	76									39	0,1	28

Таблица выбора прицелов. Система ПМ-120 Осветительной миной 3С9, трубка Т-7. заряд Третий

Ди	Дальности										ΔП тыс	ΔN тыс	tc
	0		20		40		60		80				
	П	N	П	N	П	N	П	N	П	N			
1000	417	85	421	85	424	85	428	85	431	85	9	0	33
1100	435	85	439	85	442	85	446	84	449	84	9	0	33
1200	453	84	457	84	460	84	464	84	467	84	9	0	33
1300	471	84	475	84	479	84	482	84	486	84	9	0	32
1400	490	84	494	84	498	84	501	83	505	83	10	0	32
1500	509	83	513	83	517	83	521	83	525	83	10	0,1	32
1600	529	83	533	83	537	83	542	82	546	82	10	0,1	32
1700	550	82	554	82	559	82	563	82	568	82	11	0,1	31
1800	572	82	625	80	678	77	730	75	783	72	11	0,1	31
1900	595	81	476	65	357	49	238	32	119	16	12	0,1	31
2000	619	80	495	64	371	48	248	32	124	16	13	0,1	30
2100	644	79	515	63	386	47	258	32	129	16	13	0,1	30
2200	671	78	537	62	403	47	268	31	134	16	14	0,1	30
2300	701	77	561	62	421	46	280	31	140	15	16	0,1	29
2400	736	75	589	60	442	45	294	30	147	15	19	0,1	28
2500	777	73	622	58	466	44	311	29	155	15	25	0,1	27
2600	836	70									45	0,1	26